FEATURE

夏はクール　冬はホット　オールシーズン

コンパクトなのに保冷／保温が使えて便利。ペルチェ方式で環境にやさしい。

本製品は、加熱冷却部にペルチェ方式を採用し、冷/温運転を可能にしたノンフロン・ノンコンプレッサーの保冷/保温機能製品です。
家庭用AC電源とDCカー電源（別売品）の両対応により、幅広い用途でお使いいただくことができます。

容量の目安
※特殊形状は除きます

500mlペットボトル	350ml缶	ビール中瓶	2Lペットボトル
12本	20本	7本	4本

電気代の目安

1時間あたり
約1.5円

＜1kw/h=22円で算出＞

SL シルバー JAN 4963027 409750

GD ゴールド JAN 4963027 409767

- ペルチェ方式
- 保冷／保温機能
- マイコン制御
- AC/DC両電源対応
- 容量約20リットル
- LED運転表示
- 防塵フィルター
- 可動式トレイ付
- ドアポケット付
- RoHS準拠

PELTIER SYSTEM

■ 環境に優しい ペルチェ方式

地球温暖化で問題となっているフロンガスなどの冷媒ガスを使用しない電子タイプ。
コンプレッサーのような大きい駆動構造を持たないのでコンパクトで軽量・静音。

ペルチェ素子

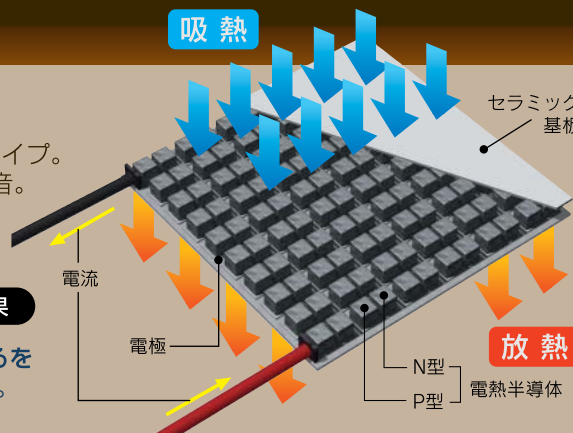
直流電流を流すと、一つの面が吸熱（冷却）し、反対面に発熱が起こります。
電流の極性を逆転させると、反転するので温度制御に適しています。
この熱が移動するというペルチェ効果を利用した半導体素子を言います。

ペルチェ効果の応用

図のようにP型･N型という異なる性質を持った電熱半導体を電極でつなぎ、
直流電流を流すと熱が移動します。その熱を熱伝導板を伝いファンを使って
保冷温庫内へ空気を送ることで、効果を応用しています。

ペルチェモジュール原理・効果

電子の流れで、冷やす/温めるを
使い分け（制御）できる半導体。

吸 熱
セラミック基板
電流
電極
N型
P型
電熱半導体
放 熱

CAUTION

●掲載の商品は日本国内専用です。海外ではご使用できません。
●本製品は一般的な冷蔵庫とは異なります。ペルチェ方式を採用してますので取扱説明書をよくお読みの上、商品特性をご理解下さい。
●本製品は、未開封の缶やペットボトル飲料を保冷・保温する事を目的としたものです。●カタログ記載の保冷、保温温度はあくまで目安です。
●周囲温度や庫内貯蔵物の量などの環境により、一定の温度にならない場合や保冷/保温に時間がかかる場合があります。
●使用する数時間前に、あらかじめ電源を入れて運転させておくことをお勧めします。●夏場などの湿気の多い時期には、結露などの現象が起こる場合があります。
●生鮮食品の長期保存、冷凍食品、医薬品、温度管理の厳しいものや学術試験品などはご使用になれません。
●車輌・船舶など揺れ動く場所での使用は故障が起こりやすく、また業務用には設計しておりません。これらの場合は保証期間内であっても有償修理とさせて頂きますのでご了承下さい。
●別売品のDCカー電源でご使用の場合、エンジンを止める前に必ず電源プラグを抜いて下さい。電源が切れない車種があり、接続状態が続くと車のバッテリーがあがります。

安全に関するご注意	●ご使用の前に取扱説明書をよくお読みの上、正しくご使用下さい。 ●商品の分解・改造は絶対に行わないで下さい。●定期的に商品のお手入れを行って下さい。電源プラグや本体内ファンにホコリなどが溜まると、ショートして発煙・発火する恐れがあります。●揮発性・引火性のあるものは絶対に庫内に入れない、または近くに置かないで下さい。

※掲載の写真（使用例）はイメージです。特定の商品を表現しておりません。
※商品写真は印刷物につき、実物とは色･柄等が若干異なる場合があります。
※本製品はオープン価格ですので、希望小売価格を定めておりません。
※本カタログ掲載商品は、性能向上などのため一部仕様や外観を変更する場合があります。

株式会社 アピックスインターナショナル
■本　　　社　〒580-0042　大阪府松原市松ヶ丘4丁目20番12号
■家電事業部　〒482-0015　愛知県岩倉市川井町薬師堂77番地

APIX INTERNATIONAL CO.,LTD.

お買い求めは信頼ある当店で

このカタログの掲載内容は2009年4月1日現在のものです。

Apice COOLER & WARMER

THERMOELECTRIC COOLER AND WARMER BY PELTIER SYSTEM.

COOLER & WARMER ACW-620

ポータブル保冷温庫 20L

for DINING

for LIVING

【保冷】【保温】で
オールシーズン活躍

HOT
2WAYスタイル
COLD

GD ゴールド
JAN 4963027 409767

SL シルバー
JAN 4963027 409750

■ 保冷／保温どちらも使える

手軽に移動できる保冷温庫は、ビール・清涼飲料等は冷たいまま缶コーヒーやお茶等は温かいままおいしくいただけます。
(可動トレイ付きで、2Lや500mlのペットボトルも使えます)

※貯蔵物はイメージです

■ ダイニング／リビングに

ダイニングやリビングのインテリアに馴染むメタリックカラーのドアを採用。
ゴールドとシルバーでエレガントな空間を演出します。
書斎やマイルームに、ホームパーティのサブ保冷温庫としても重宝します。

■ 余分な機能をカットしたeco設計

面倒な設定や機能をカットして、できるだけ簡単に使いやすくしました。
お好きな飲み物を入れて保冷・保温するだけだから、だれでもお手軽にお使いいただけます。

■ イージーキャリー

手が深く入るハンドル付きだから女性でも、思いのほか手軽に持ち運びができます。
リビング・子供部屋・寝室への移動もできて便利です。

ポータブル保冷温庫 ACW-620

COOLER & WARMER

オープン価格

- ■商品サイズ:(約)W325×D365×H455(mm)
- ■重量:約7.2kg
- ■電源:AC100V 50/60Hz (DC12V)
- ■消費電力:68W
- ■保冷目安:周囲温度より約15～20度マイナス※最低約4℃
- ■保温目安:周囲温度より約40～50度プラス※最高約53℃
- ■使用環境範囲温度:5℃～35℃
- ■容量:約20L
- ■運転音:約34dB
- ■庫内サイズ:(約)W260×D220×H335(mm)
- ■個装箱サイズ:(約)W375×D341×H481(mm)
- ■電源コード長:(AC電源)1.75m
- ■材質:ABS樹脂・PP樹脂・ラバー AS樹脂、シクロペンタン

※製品改良のため、若干仕様が異なる場合があります。ご了承下さい。

ペルチェ方式 | 保冷／保温機能 | マイコン制御
AC/DC両電源対応 | 容量約20リットル | LED運転表示
可動式トレイ付 | ドアポケット付 | 防埃フィルター

車でお使いになりたいときは、別売品【DC電源コード】が必要です

本体をお買い求めの販売店、または弊社アフターサービス部にてお買い求め下さい。

専用DC電源コード (6A電源ヒューズ付) JAN／4963027 409774	品番 ACW-DC6	メーカー希望小売価格 1,050円(税込)